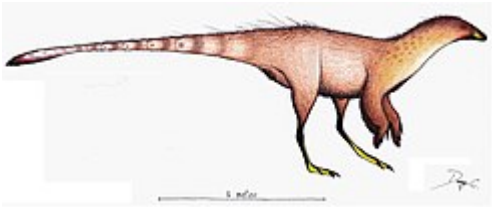
Nedcolbertia justinhoffmanii

Nedcolbertia justinhoffmanii es la única especie conocida del género extinto ***Nedcolbertia*** de dinosaurio terópodo celurosauriano, que vivió a principios del período Cretácico, hace aproximadamente 130 millones de años, en el Barremiense, en lo que hoy es Norteamérica. Conocido por tres esqueletos que van de juveniles a subadultos con un largo que varía de 1,5 metros en el más joven a los 3 metros de los más viejos, que fueran encontrados por Christopher Whittle cerca de Cisco en el Miembro Yellow Cat de la Formación Cedar Mountain de Utah Estados Unidos.[1]



Recreación en vida.

Es muy similar a sus parientes cercanos *Ornitholestes* y *Compsognathus*. Fue originalmente anunciado en un trabajo preliminar de Kirkland *et al.* en 1995,[2] ellos lo llamaron en 1996 "Nedcolbertia whittlei". Este informe lo colocan entre *Ornitholestes* y *Arkansaurus*. Kirkland lo describió como un "pequeño celurosaurio relacionado con *Ornitholestes*" en su reporte.[3] El nombre genérico honra al paleontólogo estadounidense Edwin Harris Colbert, conocido como "Ned" por sus amigos. El nombre de la especie fue cambiado por "N. justinhofmanni" en enero de 1998 después de que el niño de 6 años Justin Hofmann ganara el concurso patrocinado por Discover Card. No fue llamado oficialmente *N. justinhofmanni* hasta octubre de ese año.[4] </ref>

El holotipo , **CEUM 5071**, es uno de los especímenes, un esqueleto parcial que carece del cráneo. Pertenecía a un individuo juvenil. Los paratipos son los otros dos especímenes, **CEUM 5072** y **CEUM 5073**, ambos esqueletos fragmentarios carecen nuevamente del cráneo. Representan individuos subadultos. Los tres especímenes fueron desarticulados y muy erosionados, después de haber sido expuestos en la superficie antes del descubrimiento. Forman parte de la colección del Museo Prehistórico de la Universidad del Este de Utah.[4]

El holotipo de *Nedcolbertia* tenía una longitud de aproximadamente 1,5 metros. Los paratipos, aunque todavía no estaban completamente desarrollados, tenían unos 3 metros . Debido a la condición de los restos, la información sobre la especie es limitada. Las vértebras no estaban muy neumáticas. La uña del pulgar era

Nedcolbertia

Rango temporal: 130 Ma

Pre	Є	O	S	D	C	P	T	J	K	Pg	N

Cretácico inferior

Justin Hofmann, de seis años, sostiene la pata trasera de su dinosaurio homónimo, *Nedcolbertia justinhofmanii*

Taxonomía

Reino:	Animalia
Filo:	Chordata
Clase:	Sauropsida
Superorden:	Dinosauria
Orden:	Saurischia
Suborden:	Theropoda
(sin rango):	Coelurosauria
Género:	***Nedcolbertia*** KIRKLAND *ET AL.*, 1998

Especie

- ***Nedcolbertia justinhoffmanii*** Kirkland *et al.*, 1998 tipo

mucho más grande que la segunda uña de la mano. El hueso púbico llevaba un "pie" grande con un proceso anterior muy pequeño o ausente pero un proceso posterior grande. El hueso del muslo tenía un trocánter menor que era claramente más bajo que el trocánter mayor, el cuarto trocánter estaba bien desarrollado. El pie no era arctometatarsiano. Faltaba una uña del segundo pie agrandada.[4]

Los descriptores asignaron *Nedcolbertia* con certeza a las Tetanurae y provisionalmente a la Coelurosauria.[4] Una descripción general de 2016 del material de ornitomimosaurios de la Formación Arundel de Maryland descubrió que *Nedcolbertia* es un ornitomimosaurio basado en comparaciones con los restos de ornitomimosaurios de Arundel, *Harpymimus* y *Nqwebasaurus*.[5]

Referencias

1. Nedcolbertia justinhofmanni en The Theropod Database (https://archive.is/20120629164730/home.comcast.net/~eoraptor/Coelurosauria.htm%23Nedcolbertiajustinhofmanni)
2. Kirkland, Britt, Madsen and Burge, 1995. A small theropod from the basal Cedar Mountain Formation (Lower Cretaceous, Barremian) of Eastern Utah. Journal of Vertebrate Paleontology. 15(3), 39A.
3. Kirkland, 1996. Biogeography of western North America's Mid-Cretaceous Dinosaur Faunas: losing European ties and the first great Asian-North American interchange. Journal of Vertebrate Paleontology. 16(3), 45A.
4. Kirkland, J.I.; Britt, B.B.; Whittle, C.H.; Madsen, S.K.; Burge, D.L. (1998). «A small coelurosaurian theropod from the Yellow Cat Member of the Cedar Mountain Formation (Lower Cretaceous, Barremian) of eastern Utah» (http://econtent.unm.edu/cdm/ref/collection/bulletins/id/953). *New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin* **14**: 239-248.
5. Brownstein, C.D. (2017). «Redescription of Arundel Clay ornithomimosaur material and a reinterpretation of *Nedcolbertia justinhofmanni* as an "Ostrich Dinosaur": biogeographic implications» (https://peerj.com/articles/3110/). *PeerJ* **5**: e3110. PMC 5345386 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC5345386). PMID 28286718 (https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/28286718). doi:10.7717/peerj.3110 (https://dx.doi.org/10.7717%2Fpeerj.3110).

Obtenido de «https://es.wikipedia.org/w/index.php?title=Nedcolbertia_justinhoffmanii&oldid=127326562»

Esta página se editó por última vez el 28 jun 2020 a las 23:50.

El texto está disponible bajo la Licencia Creative Commons Atribución Compartir Igual 3.0; pueden aplicarse cláusulas adicionales. Al usar este sitio, usted acepta nuestros términos de uso y nuestra política de privacidad.
Wikipedia® es una marca registrada de la Fundación Wikimedia, Inc., una organización sin ánimo de lucro.